

中国电工技术学会

电技学字[2024]第 151 号

关于举办中国电工技术学会 2024 年“开学第一课”线上科普公益活动的 通知

为全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，增强公众科学素质和科普意识，推动科学技术与社会经济发展的对接，促进科技文化交流和人才培养，中国电工技术学会决定于 2024 年全国科普日期间组织开展“开学第一课”线上科普公益活动。

活动联合全国百家开设电气工程及相关专业的高校，邀请了 7 位电气工程领域的院士、专家、老师和学生分别从电气工程专业设置、研究热点、学习生活等角度，重点面向大学新生普及电气工程专业领域专业知识，共同学习科学精神和科学家精神，发现电气之美、体验电气之荣光、畅想电气之未来，把握好大学这个人生发展的黄金阶段。

一、活动时间

2024 年 9 月 21 日（周六）14:00-17:00

二、活动内容

1. 《电能变换技术和装备的挑战与创新》

——罗安 中国工程院院士，湖南大学教授、博导、校学术委员会主任，电能高效高质转化全国重点实验室主任，国家电能变换与控制工程技术研究中心主任，教育部水下声波雷达集成攻关大平台主任。研究方向为大功率电能变换与控制。围绕国家和国防重大需求，承担国家重大科研仪器研制项目等重大项目，经济与社会效益显著，获国家科技进步创新团队奖、国家技术发明二等奖、国家教学成果二等奖等奖励，获全国创新争先奖章、全国优秀共产党员、全国先进工作者等荣誉。

2. 《电气工程学科专业发展》

——李盛涛 西安交通大学教授、博导，电工材料电气绝缘全国重点实验室常务副主任、西安交通大学先进电工材料研究中心主任。主要从事电介质理论及其应用、电气功能材料及器件的研究、极端条件下的绝缘材料和绝缘技术等方面的研究。入选教育部新世纪人才计划、国家杰出青年基金获得者、享受政府特殊津贴专家、全国优秀科技工作者、国家精品课程“电介质物理”负责人之一，国务院学位委员会电气工程学科评议组第七届成员、第八届召集人，中国电工技术学会会士。

3. 《新能源时代下：一度电的前世今生》

——孙秋野 沈阳工业大学教授、博导、党委常委、副

校长，国家万人计划科技创新领军人才，国家级课程思政教学名师，IET Fellow，享受国务院政府特殊津贴。长期从事数智化能源互联网的运行控制与能量管理研究。积极投身科学普及教育，将科普宣讲融入科研育人。现任国家科普基地负责人、中国自动化学会科普专家、辽宁省科协和沈阳市科协科技创新智库入库专家。

4. 《寻迹电力电子》

——陈武 东南大学教授、博导，先进电能变换技术与装备研究所所长。长期从事大功率电力电子变换及其应用领域的工作。主持国家自然科学基金3项、国家重点研发计划课题1项。研究成果发表SCI/EI论文100余篇，出版专著5部；已获授权美国专利7项、中国发明专利50余项。获国家自然科学基金优秀青年基金资助、全国优秀博士学位论文提名奖、江苏省科学技术一等奖、教育部自然科学一等奖、中国电力优秀科技工作者奖、中国电源学会优秀青年奖等。

5. 《电气大先生们的科学家精神》

——杨欢 浙江大学教授、博导，电气工程学院党委副书记，浙江大学校友总会电气工程学院分会秘书长，浙江省电机动力学会副秘书长。重点围绕高效能电机系统、智能配用电装备等方向开展工作。获浙江大学“优秀共产党员”“优秀新生之友”“招生工作先进个人”等称号。作为浙江大学研究生“五好”导学团队成员，指导研究生获评浙江大学优秀

博士学位论文奖、浙江大学“十佳大学生”、浙江大学专业学位研究生优秀实践成果一等奖、“百人会英才奖”等荣誉。

6. 《开学大作战——最新电气 er 成长指南》

——邱瑶 山东大学电气工程学院团委书记、辅导员。获 2021 年度山东高校辅导员年度人物、首届全国大学生职业规划大赛课程教学赛道全国银奖、首届山东省大学生职业发展与就业指导课程教学赛道决赛高教组金奖、第八届全国高校辅导员素质能力大赛二等奖、第五届山东高校辅导员素质能力大赛特等奖，多次获评“省大中专学生志愿者暑期‘三下乡’活动优秀指导者”等荣誉称号。

7. 《电气青年的光荣与梦想》

——章原驰 南京航空航天大学硕士研究生，获得威迈斯特别奖学金，校学业奖学金一等奖等奖项近 10 项；学科竞赛方面，本科阶段获得第三届高校电气电子工程创新大赛特等奖以及最佳创意奖，全国大学生数学建模竞赛江苏省二等奖等奖项 20 余项，其中国家级奖项三项，省部级奖项五项；社会实践方面，担任校资助管理中心助理，本科期间勤工助学时长超 350 小时。

三、活动直播平台

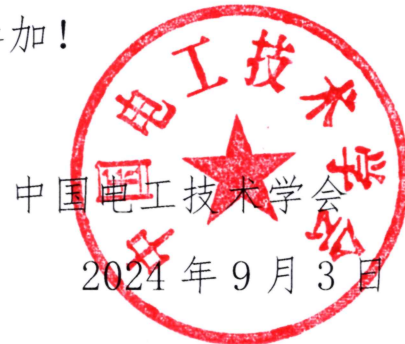
哔哩哔哩平台：中国电工技术学会（官方账号）

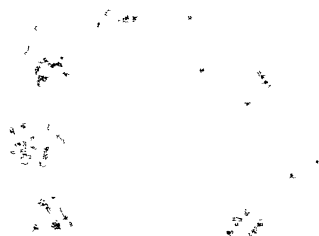
https://space.bilibili.com/556686342?spm_id_from=333.337.0.0

四、联系方式

汪仪 15122602562（微信同号）

欢迎电气工程领域广大院校师生、科研技术人员以及关心关注电气技术发展的各界人士积极参加！





主题词：举办 科普 活动 通知

中国电工技术学会

2024 年 9 月 3 日印发
